



ГАБИТУС

Авторы: Ю. К. Егоров-Тисменко

ГАБИТУС в минералогии и кристаллографии (от лат. *habitus* – внешность), внешний вид (форма) кристаллов минералов. В отличие от термина «облик», также используемого при описании внешнего вида кристаллов, но определяющего соотношение их размеров в разл. направлениях, Г. более детально характеризует форму кристаллов, отражая преобладание тех или иных граней простых форм (кубов, октаэдров, призм и др.). Кристаллы минералов одного и того же облика – изометричного, вытянутого (столбчатого, шестоватого, игольчатого, нитевидного) или уплощённого (таблитчатого, пластинчатого, листоватого, чешуйчатого) – могут иметь разл. Г. Напр., у кристаллов изометричного облика Г. может быть кубич., октаэдрич., пентагон-додекаэдрич. и др.; у кристаллов вытянутого столбчатого облика – призматический или дипирамидальный. Г. кристаллов, так же как и их облик, является важным диагностич. признаком минералов и часто указывает на условия их образования (напр., дипирамидальный Г. кристаллов кварца указывает на высокотемпературные условия образования, а призматический – на низкотемпературные).